

Klantentoepassing nr. 755: Bijenhotel met inkijk

Auteur: Jens, Lengerich, Duitsland

Een geheim kijkje achter de coulissen

Eikenhouten bijenhotel

Dit bijenhotel heb ik uit een oude eikenhouten balk vervaardigd.



Geheime ingang

De kleine "aanbouw" rechts kan men openklappen om de wilde bijen in het binnenste van het hotel te observeren. Omdat echter niet elke voorbijganger de klep direct opvalt, verzon ik een onzichtbare magneetsluiting, bestaande uit 2 kleine S-05-08-N staafmagneten (www.supermagnete.de/dut/S-05-08-N) en 2 schroeven.



Gebruik van de staafmagneten

De 2 staafmagneten (5 x 8 mm) (www.supermagnete.de/dut/S-05-08-N) bracht ik verzonken in boorgaten in de aangebouwde klep aan en beschermde ze met een laag lijm tegen roest (www.supermagnete.de/dut/faq/outdoor).



Schroeven als hechtondergrond

De 2 schroeven, die de magneten als hechtondergrond zouden moeten dienen, schroefde ik in het centrale huisje. Sluit men de klep van het bijenhuisje, dan dokken de magneten zich met optimale houdkracht aan de schroeven aan. De aanbouw blijft dichtzitten en kan toch makkelijk met de hand worden geopend.



De achterkant

En zo ziet het bijenhotel er van de achterkant uit. De zijdelingse aanbouw is met eenvoudige vouwscharnieren bevestigd.



Update voorjaar 2016

Het bijenhotel is ondertussen bewoond en bijna volgeboekt.

Het doet veel plezier, dit te vervolgen.



Gebruikte artikelen

2 x S-05-08-N: Staafmagneet Ø 5 mm, hoogte 8,47 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-08-N)

Online sinds: 16.07.2015

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.